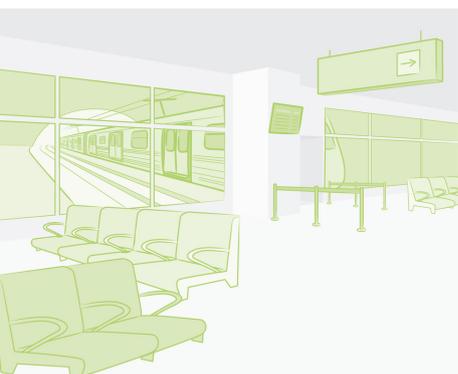




PRODOTTI GREEN
CONFORMI
AI REQUISITI
CAM

PER SANITÀ E SERVIZI DI PULIZIA



INDICE

- **Da sempre GREEN**
- **TWT GREEN WAY**
- **Le nostre certificazioni**
- **Le soluzioni GREEN di TWT**
 1. **SOLAR SYSTEM**
 2. **OPERA REUSE**
 3. **GIOTTO REUSE**
 4. **FRANGE E MOP**

DA SEMPRE GREEN

TWT ha da sempre nel suo DNA una forte attenzione per l'ambiente, consapevole che le tendenze del mercato così come il comportamento delle organizzazioni pubbliche e private si sarebbero sempre più orientati verso gli acquisti verdi, l'ecosostenibilità e il riutilizzo dei materiali riciclati.

ReUse per noi significa prodotti realizzati in plastica riciclata certificata. Nel dettaglio, oltre il 90% della plastica utilizzata proviene da materiale riciclato. Un dato ben al di sopra della concorrenza e del requisito minimo previsto dalle normative nazionali (Italia) che richiedono almeno il 50% di riciclato per ottenere la certificazione di "plastica riciclata" necessaria per le gare pubbliche.

Il packaging dei prodotti è studiato per ridurre al minimo l'utilizzo di materia prima; il 100% degli imballaggi per carrelli ed attrezzi è realizzato con carta riciclata.

La nostra filiera produttiva fortemente integrata su base locale riduce il peso nelle fasi di movimentazione minimizzandone l'emissione di gas nocivi dovuti al trasporto su gomma.

Riutilizzare materiali di riciclo insieme ad una catena di produzione altamente integrata su basi locali riduce ulteriormente l'ammontare delle emissioni di CO2.

Per TWT è, inoltre, importante la massimizzazione delle percentuali di recupero dei materiali alla fine del loro ciclo di vita.

Considerando infatti, che oltre le plastiche anche gli altri materiali, sono principalmente metalli riciclabili, possiamo dire che il 100% dei materiali che compongono la gamma TWT Re-Use è riciclabile.

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI DI PRODOTTO E AZIENDALI

UTILIZZO DI MATERIALI RICICLATI E RICICLABILI

FILIERA CORTA DI FORNITURA CORTA

DESIGN DI PRODOTTI EFFICIENTI DAL PUNTO DI VISTA AMBIENTALE

RISPARMIO DI ENERGIA IN FASE DI PRODUZIONE E DURANTE LA VITA DEL PRODOTTO

SVILUPPO DI SISTEMI DI PULIZIA CHE RIDUCONO L'UTILIZZO DI ACQUA E PRODOTTI CHIMICI

UTILIZZO DI MATERIALI DI PRIMA SCELTA E DI LUNGA DURATA, NON INQUINANTI SECONDO LA NORMATIVA REACH

ISO 9001:2015 - SISTEMA QUALITA'
TWT è certificata ISO 9001:2015 a garanzia che il nostro sistema qualità non riguarda solo i prodotti ma investe l'intero sistema gestionale e le procedure con cui serviamo i clienti nei diversi mercati.

SA:8000 - RESPONSABILITÀ SOCIALE
La SA:8000 è uno standard di certificazione che incoraggia le organizzazioni a sviluppare, mantenere e applicare pratiche socialmente accettabili nel posto di lavoro.



ISO 14001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE

TWT è certificata ISO 14001:2015 a conferma che l'organizzazione ed il sistema di gestione tengono sotto controllo gli impatti ambientali delle diverse attività aziendali e sono orientati sistematicamente al miglioramento della sostenibilità.



ECOLABEL - ARTICOLI TESSILI

Alcuni tessuti TWT sono certificati Ecolabel UE. Ecolabel qualifica tutti quei prodotti che hanno superato rigidi criteri di compatibilità ecologica definiti in sede comunitaria secondo la norma ISO 14024.



PLASTICA RICICLATA REUSE - DICHIARAZIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 10021:2016

ReUse Line per noi significa prodotti realizzati con plastica riciclata secondo quanto richiesto dai criteri CAM.

I nostri sistemi green

SOLAR SYSTEM

Il nuovo sistema ad impregnazione istantanea dei mop programmabile digitalmente.



UNA SOLUZIONE GREEN, ADERENTE AI CAM, PERCHÉ:

- E' l'unico sistema di dosaggio per la pulizia manuale di pavimenti e superfici che evita il rischio che i dosaggi nell'impregnazione dei mop siano effettuati in maniera arbitraria dagli operatori, consentendo la razionalizzazione del consumo di prodotti detergenti e disinfettanti (dl.29.02.21 CAM servizi pulizia e disinfezione nella PA, punto B).
- Garantisce il risparmio di soluzione detergente che viene programmata ed erogata con precisione in base alle caratteristiche del pavimento e del mop utilizzato. Viene impregnata solo la parte del mop a contatto diretto con il pavimento, riducendo così la quantità di soluzione prevista dai tradizionali sistemi di impregnazione.
- Offre migliori condizioni di lavoro per gli addetti così come richiesto dai CAM. Solar rappresenta un risparmio in termini di tempo e di fatica per gli operatori che non devono movimentare secchi o strizzare mop, nè effettuare operazioni di preparazione ad inizio giornata.
- Solar System non prevede che l'operatore venga a contatto diretto con il mop. Grazie al sistema VOLO infatti, è possibile agganciare direttamente il mop e riporlo nella vaschetta contenente la soluzione.
- Garantisce maggiore igiene ed efficienza operativa. I mop asciutti vengono impregnati senza pericolo di contaminazione ed il detergente viene erogato immediatamente prima dell'utilizzo e con la massima efficacia.
- Solar System è realizzato in plastica riciclata certificata CAM. La percentuale di plastica riciclata è pari all'80% e varia a seconda della configurazione del carrello (risulta sempre > 50% come richiesto dalla normativa).
- La presenza dei pannelli solari aumenta l'autonomia del prodotto riducendone i tempi di ricarica e abbattendone i consumi di energia.
- E' l'unico sistema di pulizia che prevede la programmazione ed il controllo da remoto delle operazioni, risultando conforme sia per i criteri CAM che per i vantaggi fiscali previsti dalla normativa Industry 4.0.



MODELLI SOLAR SYSTEM

SOLAR SYSTEM COMPACT 3.0

E' la configurazione più compatta e ideale per la pulizia di ambienti con pochi spazi da pulire. E' inoltre dotata di lancia di nebulizzazione, da utilizzare dopo la pulizia dei pavimenti per l'aspirazione di soluzioni disinfettanti, quando previsto dai protocolli di disinfezione.

- MOP A PIENO CARICO - 30
- SOLUZIONI DISINFETTANTI GESTITE - 2
- OLTRE 100 PROGRAMMI D'IMPREGNAZIONE CONFIGURABILI
- IMPREGNAZIONE MOP - SI
- LANCIA PER LA NEBULIZZAZIONE - SI
- VANO PORTA ACCESSORI - cassette 20lt
- VANO RACCOLTA MOP USATI- optional
- CONTROLLO IN REMOTO - optional

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 62%



SOLAR SYSTEM 2.0

Questa configurazione prevede la possibilità di impregnare i mop con due soluzioni distinte (es. detergente e disinfettante) gestite in circuiti separati.

Le sue funzionalità possono essere ulteriormente estese aggiungendo: l'impregnazione istantanea dei panni per superfici, la lancia di nebulizzazione per la disinfezione degli ambienti, il porta sacco 120lt per la raccolta dei rifiuti e l'estensione della capacità di raccolta dei mop utilizzati.

- MOP A PIENO CARICO - 60
- SOLUZIONI DISINFETTANTI GESTITE - 2
- OLTRE 100 PROGRAMMI D'IMPREGNAZIONE CONFIGURABILI
- IMPREGNAZIONE MOP - SI
- IMPREGNAZIONE PANNI - optional
- LANCIA PER LA NEBULIZZAZIONE - optional
- CONTROLLO IN REMOTO - optional
- VANO PORTA ACCESSORI - cassetto 40lt
- VANO RACCOLTA MOP USATI- sacco 50lt

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 60%



I nostri sistemi green

OPERA REUSE

I carrelli per le pulizie di TWT costruiti in plastica riciclata.

UNA SOLUZIONE GREEN, ADERENTE AI CAM, PERCHÉ:



- Opera, è la gamma di carrelli TWT che garantisce una migliore igiene e sicurezza: i carrelli sono dotati di vani e coperchi chiudibili con chiave di sicurezza e di ruote Silent Wheel per una maggiore silenziosità e scorrevolezza. La codifica colore è presente su attrezzi e ricambi.
- Assicura maggior ergonomia e comfort per gli operatori: detergenti ed attrezzi sono sempre in ordine e riposti in vani porta oggetti e la chiusura dei coperchi è ammortizzata e silenziosa. Il carrello è dotato di grande robustezza grazie alla struttura rigida ma allo stesso tempo molto maneggevole e leggero nello spostamento grazie alle ruote particolarmente efficienti.
- Carrelli ad elevata resistenza e durevolezza, anche in condizioni gravose, grazie alla qualità dei materiali ed alle caratteristiche costruttive. L'eventuale manutenzione e riparazione del carrello è molto veloce grazie alla componentistica modulare installabile ad incastro o con utilizzo minimo di attrezzi / viteria.
- I carrelli, così come secchi e cassette sono realizzati in plastica riciclata. La percentuale è ben al di sopra della concorrenza e del requisito minimo CAM che richiede almeno il 50% di riciclato per ottenere la certificazione di "plastica riciclata" necessaria nelle gare pubbliche.



MODELLI OPERA REUSE

RE DUCE
USE
CYCLE

OPERA 11.1 REUSE

- MOP A PIENO CARICO - 40
- IMPREGNAZIONE MOP MANUALE
- VANO PORTA ACCESSORI - 80lt con RIPIANO
- 2 SECCHI 22 LT CON COPERCHIO ERMETICO
- SACCO RACCOLTA MOP USATI- 120lt
- COPERCHI AMORTIZZATI
- SYLENT WHEEL CON FRENO - OPZIONALE
- APERTURA COPERCHIO SACCO CON PEDALE - OPZIONALE

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA ReUse - 72%



OPERA 11.4 REUSE

- MOP A PIENO CARICO - 60
- IMPREGNAZIONE MOP MANUALE
- VANO PORTA ACCESSORI - 100 Lt
- 3 SECCHIELLI 7 LT PER IMPREGNAZIONE PANNI
- 2 SECCHI 22 LT CON COPERCHIO ERMETICO
- SACCO RACCOLTA MOP USATI 120lt - OPZIONALE
- COPERCHI AMORTIZZATI
- SYLENT WHEEL CON FRENO - OPZIONALE
- APERTURA COPERCHIO SACCO CON PEDALE - OPZIONALE

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 64%



OPERA 11.5 REUSE

- MOP A PIENO CARICO - 40
- IMPREGNAZIONE MOP MANUALE
- VANO PORTA ACCESSORI - 80 Lt con cassetto
- 2 SECCHI 22 LT CON COPERCHIO ERMETICO
- VANO RACCOLTA MOP USATI- 100 Lt
- COPERCHI AMORTIZZATI
- SYLENT WHEEL CON FRENO - OPZIONALE
- APERTURA COPERCHIO CON PEDALE - OPZIONALE

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 55%



I nostri sistemi green

GIOTTO REUSE

**I carrelli per le pulizie dei pavimenti
realizzati in plastica riciclata ReUse**

UNA SOLUZIONE GREEN, ADERENTE AI CAM, PERCHÉ:

- In alternativa ai sistemi impregnati istantaneamente, i criteri CAM prevedono l'uso di carrelli con strizzatore a due secchi o con doppia vasca per la rimozione di sporco pesante dai pavimenti o dove è consentito il risciacquo. Con la sua gamma, TWT propone una risposta specifica e adatta ad ogni situazione nella quale il lavaggio tradizionale sia preferibile, sempre con la separazione acqua pulita / acqua sporca e la differenziazione colore di secchi e vaschette previste in gamma.
- La plastica di queste attrezzature deve essere almeno per il 50% costituita da materiale riciclato. Giotto ReUse è realizzato per il 90% in plastica riciclata.
- Giotto ReUse è interamente riciclabile e realizzato con materiali di provenienza italiana ad elevata qualità. La particolare robustezza e durabilità di secchi e struttura costituisce a sua volta un ulteriore elemento premiante per i criteri CAM.



MODELLI GIOTTO REUSE

GIOTTO R LT 50 MC

- 2 SECCHI DA 25 LT
- STRIZZATORE UNIVERSALE PER MOP E FRANGE
- 4 RUOTE IN METALLO DA 80MM
- VASCHETTA PORTA ACCESSORI - OPZIONALE
- MANIGLIA IN METALLO DI GRANDE ROBUSTEZZA
- PORTASACCO SU MANIGLIA - OPZIONALE

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 80%



GIOTTO TOP BIN 15 + 10 LT

- 1 SECCHIO 15+10LT CON SEPARAZIONE ACQUA PULITA/SPORCA
- STRIZZATORE UNIVERSALE PER MOP E FRANGE
- 4 RUOTE IN METALLO DA 80MM
- VASCHETTA PORTA ACCESSORI - OPZIONALE
- MANIGLIA IN METALLO DI GRANDE ROBUSTEZZA
- PORTASACCO SU MANIGLIA - OPZIONALE

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 70%



GIOTTO PRE-IMPREGNAZIONE

- 1 CASSETTO 20 LT CON COPERCHIO PER MOP IMPREGNATI
- 1 VASCHETTA PORTA MOP O ACCESSORI
- 2 SECCHIELLI 7LT CON SUPPORTO GIREVOLE
- MANIGLIA IN METALLO DI GRANDE ROBUSTEZZA
- PORTASACCO 90 LT, CON SACCO PLASTIFICATO OPZIONALE

PERCENTUALE PLASTICA RICICLATA - 78%



I nostri sistemi green

MOP E FRANGE GREEN

Gamma completa di supporti tessili personalizzabili, aderenti alle specifiche CAM

E' UNA SOLUZIONE GREEN, ADERENTE AI CAM, PERCHE':

- Con i nuovi criteri CAM è favorita la pulizia manuale rispetto a quelle meccanizzata per ridurre l'impronta di carbonio durante la fase di servizio.
- dTex < 1
- Gli elementi tessili devono essere riutilizzabili, piatti e in microfibra. Questo è il fulcro della proposta TWT che valorizza la microfibra con diversi filati in quanto riduce fortemente ed ottimizza il consumo di acqua e sostanze chimiche grazie all'alto potere assorbente e all'efficienza nella pulizia garantita dai sottilissimi filamenti che penetrano nelle microporosità della superficie catturando sporco e batteri.
- TWT ha ottenuto la certificazione Ecolabel UE, marchio di qualità ambientale dell'Unione Europea, requisito preferenziale nelle indicazioni dei criteri CAM.
- Per ridurre l'uso delle risorse e valorizzare il ciclo dei rifiuti, l'Allegato 1 relativo alla pulizia di edifici e ambienti a uso civile richiede l'utilizzo esclusivo di elementi tessili riciclati per le operazioni di spolvero. Le frange in cotone ed i mop industriali di TWT sono aderenti ai Criteri Minimi Ambientali in quanto realizzate con cotone riciclato.
- Per tutti i tessuti di TWT è disponibile il codice colore con l'utilizzo dell'apposito talloncino mentre in alcuni è stata pensata la codifica colore direttamente sul filato dei ricambi, questo per assicurare una maggior sicurezza e praticità d'uso.



FRANGE...



**MICRO DUO
40/60 CM**



**MICRO COLOR
40 CM**



**RICAMBIO IN
MICROFIBRA
ECOLABEL
40 CM**

- Ricambio bi-componente pensato per effettuare lo spolvero e il lavaggio in un'unica operazione. Garantisce ottimi risultati anche in termini di risparmio ambientale, eliminando così il panno impregnato e catturando la micro polvere.
 - Il filato vaporizzato ad anello cattura lo sporco più grossolano, mentre la microfibra ad alto assorbimento con inserti abrasivi completa la detersione del pavimento; si elimina così il passaggio panno/lavaggio riducendone rifiuti e costi superflui.
 - dTex < 1
-
- Frangia in filato di microfibra, unisce in un unico prodotto i vantaggi della microfibra con la particolare lavorazione del filato.
 - Ottime capacità di rimozione dello sporco grazie ai microfilamenti della microfibra uniti ad una buona capacità di raccolta grazie al filato ad anello chiuso .
 - La differenziazione del codice colore per aree di rischio è effettuata direttamente sul filato.
 - dTex < 1
-
- Questo ricambio ha ottenuto la certificazione ECOLABEL che identifica i migliori prodotti a basso impatto ambientale dopo averne analizzato le caratteristiche e la sostenibilità nell'intero ciclo di vita.
 - Non vi è uso di materiali pericolosi per la salute e l'ambiente (ad esempio pesticidi nei cotone),
 - Minimizzazione inquinamento dell'ambiente durante i processi produttivi a partire dalla materia prima
 - Sicurezza e resistenza nel tempo di fibre e colori,
 - La differenziazione del codice colore per aree di rischio è effettuata direttamente sul velcro Klettostar Binder.
 - dTex < 1

...E MOP

TWT ha arricchito la gamma di prodotti Ecolabel inserendo oltre alle frange MICROCOLOR anche i mop in cotone con e senza banda certificati, assicurando elevate performance di pulizia e basso impatto ambientale.

Le frange in microfibra ECOLABEL sono ideali per la pulizia e la disinfezione dei pavimenti: con le loro fibre sottili riescono a penetrare nelle microporosità del pavimento, trattenendone lo sporco. Inoltre l'elevato potere assorbente garantisce una lunga autonomia in fase di lavaggio con un conseguente risparmio di detergente.

I mop in cotone, invece, sono indicati per la pulizia di pavimenti con un grado di sporco medio-alto grazie all'elevata capacità di assorbimento dei liquidi. Sono disponibili anche con banda per evitare aggrovigliamenti del filato durante la pulizia dei pavimenti.



**MOP LAVAGGIO
IN COTONE
CON/SENZA
BANDA
ECOLABEL**

- Frangia in cotone per lo spolvero in tutti gli ambienti conforme CAM
- 100% cascame di cotone rigenerato
- Supporto in poliestere resistente ed irrestringibile per una maggiore durata.



**FRANGE
SPOLVERO**

- Mop in fibra naturale con elevato potere assorbente
- 100% cascame di cotone rigenerato
- Indicato per il lavaggio di pavimenti con grado di sporco medio/alto
- Produzione alimentata al 100% da energia solare





TWT SRL

VIA DEL LAVORO 3, 31033 CASTELFRANCO VENETO - ITALY

TEL: +39 04231916711 EMAIL: INFO@TWT-TOOLS.COM

CF - P.IVA 04715340263